



比特大陆 (Bitmain) 是加密货币挖矿硬件制造领域无可争议的世界领导者。现在，它也想在人工智能领域扮演类似的角色。

在《彭博商业周刊》的一次罕见的采访中，比特大陆CEO吴忌寒表示，该公司正在将其专业知识用于开发专用集成电路 (ASIC) 芯片，以发展一个新的AI部门。

吴忌寒解释说，公司用来生产强大而高效的加密货币矿机的ASIC芯片，也是特定类型深度学习的重要组成部分。

比特大陆对AI的兴趣由来已久。该公司已经通过AI芯片品牌Sophon (算丰) 发布了几款产品，并宣布计划在未来几个月内推出两代芯片。吴忌寒说，未来5年内，该公司40%的收入可能来自其AI部门。

虽然比特大陆是加密货币挖矿领域领先的市场领导者，但该公司目前正在人工智能领域迎头赶上。

居安思危：作为一家中国公司，我们必须做好准备

即使以比特币的标准看，比特币在中国的情况也很疯狂。随着加密货币的繁荣成为有史以来最大的投机泡沫，在全球范围，多达80%的加密货币是由比特大陆公司销售的芯片挖取的。

“我们感到很幸运，”比特大陆CEO吴忌寒说。两年前，这家公司几乎不为人知，但到2017年，比特大陆的年收入达到25亿美元。加密货币网络以大量数字运算和超高耗电的“挖矿”技术为支撑，若想认真对待这场游戏，你必须拥有比特大陆的芯片。但由于这是在中国，任何时候都有可能出现翻天覆地的变化。

去年，政府对加密货币交易实施打击，并禁止了ICO（首次代币发行）。今年，政府发出的信号表明，挖矿活动可能受到严格限制。因此，

。这位年仅32岁、有点沉默寡言的CEO说：“作为一家中国公司，我们必须做好准备。”

40%的收入将来自AI芯片

《彭博商业周刊》在比特大陆总部进行的一系列采访中，吴忌寒和其他高管表示，AI芯片与他们私人控股的、及其隐秘的公司有着天然的联系。吴忌寒说：“人工智能需要大量的计算，这就像比特币挖矿一样，最好的方式是通过定制芯片，即专用集成电路（ASIC）完成。”

凭借定制芯片的优势，比特大陆已经悄然成为一股全球性的力量。据伯恩斯坦研究公司2月份的一份报告估计，比特大陆的年利润超过30亿美元，与其竞争对手英伟达不相上下，而英伟达公司的规模比它大得多。该报告还表明，比特大陆可能是台湾芯片巨头台积电公司的五大客户之一，该公司提供最先进的芯片制造工艺，其客户还包括苹果公司和高通公司。吴忌寒拒绝就比特大陆的利润进行评论，但考虑到该公司的收入数据，利润似乎不像伯恩斯坦估计的那样好。台积电拒绝置评。

去年10月，比特大陆开始销售其首款AI芯片“Sophon BM1680

”。这是一款ASIC芯片，作为售价600美元的加速卡的一部分，这款芯片专为加速机器学习设计。虽然它的表现不如英伟达和AMD的高端显卡那样全面，但这款芯片在某些深度学习任务上更强大，而且价格更便宜。“我们只是想做一些它们无法很

好地解决的事情，” 吴忌寒说

。根据吴忌寒的估计，未来5年内，比特大陆40%的收入将来自AI芯片。